



# THÈSE

En vue de l'obtention du

## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

**Délivré par** l'Université Toulouse III - Paul Sabatier

**Discipline :** Immunologie

---

**Présentée et soutenue par** Martin CORNILLET

**Le** 25 Avril 2014

### Titre :

**Analyse comparative des performances diagnostiques et pronostiques de sous-familles d'auto-anticorps associés à la Polyarthrite Rhumatoïde, dirigés contre divers épitopes immunodominants de la fibrine citrullinée et analyse de leurs réactivités croisées.**

---

### JURY

A. CANTAGREL	Professeur, Université Toulouse III	Président
S. MULLER	Directeur de recherche CNRS, Strasbourg	Examineur
C. GABAY	Professeur, Université de Genève	Rapporteuse
G. SERRE	Professeur, Université Toulouse III	Examineur

---

D. BAETEN	Professeur, Université d'Amsterdam	Rapporteur
L. NOGUEIRA	Maître de conférence, Université Toulouse III	Invitée

---

**Ecole doctorale :** Biologie Santé Biotechnologies

**Unité de recherche :** Unité Différenciation Epidermique et autoimmunité Rhumatoïde (UDEAR), UMR 5165 CNRS, 1056 INSERM, Université Toulouse III

**Directeur de Thèse :** Guy SERRE

**Co-encadrante :** Leonor NOGUEIRA